



# Espurna nº95

**Abril 2017**

**Butlletí informatiu  
de Prevenció  
d'Incendis  
Forestals**



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Per

Unitat Tècnica UT-902

Servei de Prevenció d'Incendis Forestals

## ÍNDEX

Claus del mes.....	2
Dades Estadístiques.....	6
Valors Acumulats .....	6
Comparació amb els valors mitjans.....	7
Evolució mensual: nombre.....	8
Evolució mensual: superfície afectada.....	10
Anàlisi de les causes .....	12
Relació completa d'incendis en el període .....	13
Notícies i Divulgació.....	14
Decret per a ajudes als danys produïts pels incendis d'Artana, Benitatxell i Bolulla de l'any 2016 .....	14
Renovació de la campanya "Stop al Foc" .....	14
Inici de la campanya autonòmica de Prevenció d'Incendis Forestals a la Interfície urbana-forestal .....	15

**Foto portada:** Formació a les Unitats de Prevenció sobre l'ús d'aplicacions cartogràfiques per a tablets.

**Font:** UT-902.

## CLAUS DEL MES<sup>1</sup>

El mes d'abril de 2017 ha estat **càlid** a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha estat de 13,6°C, que és **0,6°C més alta** que la de la climatologia de referència (13,0°C).

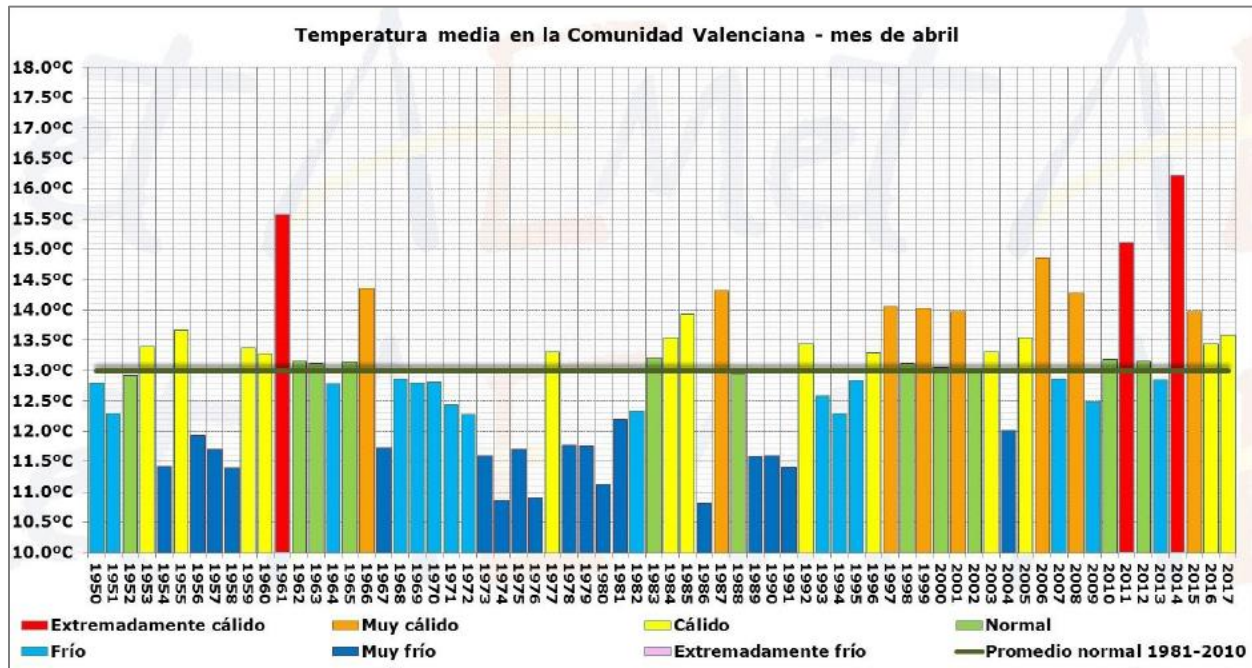


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos d'abril a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie.

En la gràfica d'evolució diària de la temperatura de la pàgina següent, queda reflectit com en la primera desena les temperatures mitjanes van estar molt pròximes al valor normal però, a partir del dia 10, van començar els vaivens tèrmics, amb dos pics càlids, centrats en els dies 14 i 25, i dos pics freds, centrats en els dies 21 i 28, encara que en el balanç mensual ha tingut més pes el llarg episodi de temperatures anormalment altes que va coincidir amb la Setmana Santa i que es va perllongar fins al dimarts de la setmana de Pasqua. Les temperatures més altes del mes es van registrar el Divendres Sant dia 14, amb fins a 33°C a Sumarcàrcer, Barxeta i Lliria i 32,5°C a Xàtiva i Carcaixent. Després de la calor i l'estabilitat de la Setmana Santa, a partir de dimecres 19 es va produir un bruscat descens tèrmic que va generar gelades a l'interior els dies 21 i 22, amb valors que van arribar fins a -5,4°C a Aras de los Olmos, -3,9°C a Vilafranca, -2,5°C a Fredes, -2,1°C a Ademuz i -2,0°C a Villena. No obstant això, els dies més freds del mes van ser el 27 i el 28, encara que en aquest cas, a causa de la nuvolositat, les gelades no van ser tan intenses com en el primer episodi fred, tot i que les màximes diürnes van quedar molt per baix dels valors normals de final d'abril.

<sup>1</sup> La informació sobre meteorologia, excepte indicació expressa, prové d'AEMET

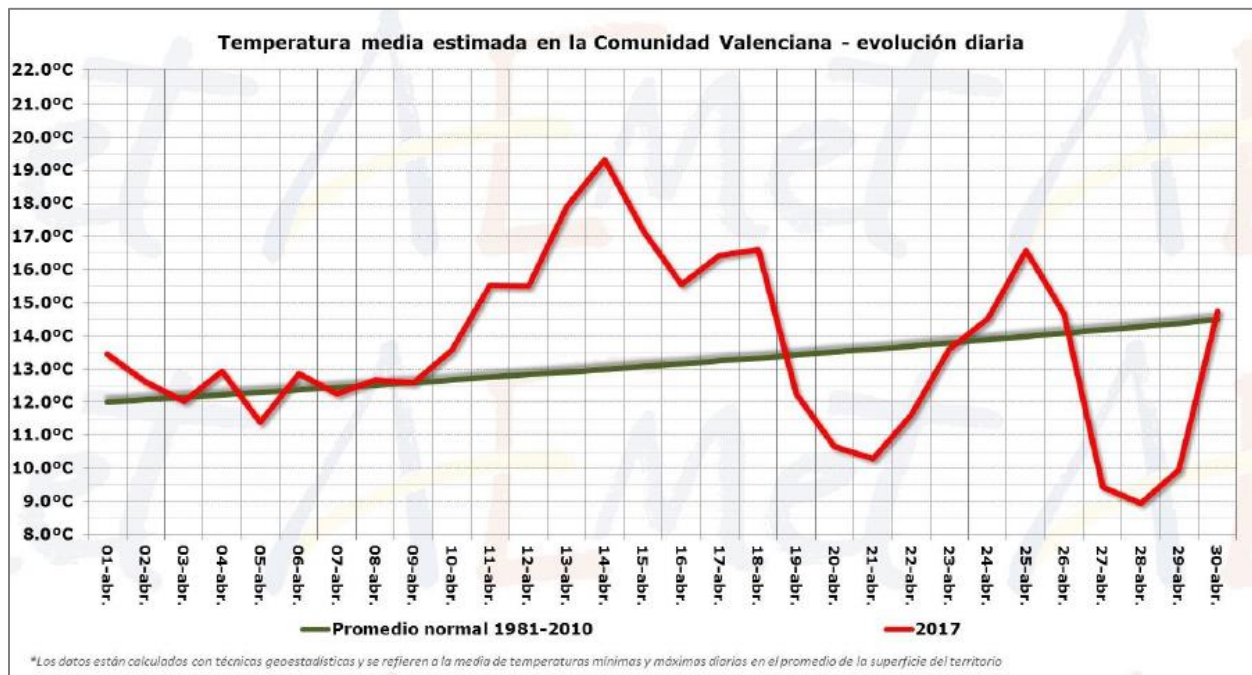


Figura 2. Evolució diària de la temperatura durant el mes d'abril a la Comunitat Valenciana.

Pel que fa a la precipitació, la mitjana del mes, 24,0 l/m<sup>2</sup>, és la meitat que la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (48,7 l/m<sup>2</sup>), i qualifica el passat mes d'abril com **sec**.

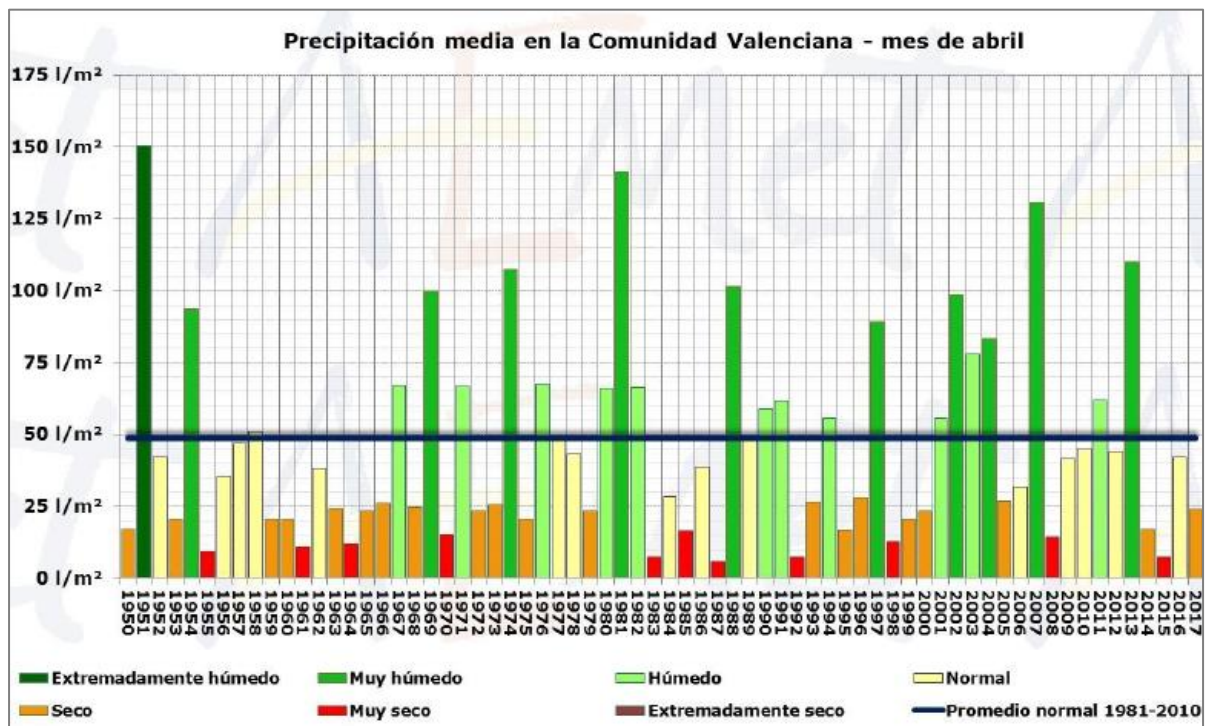
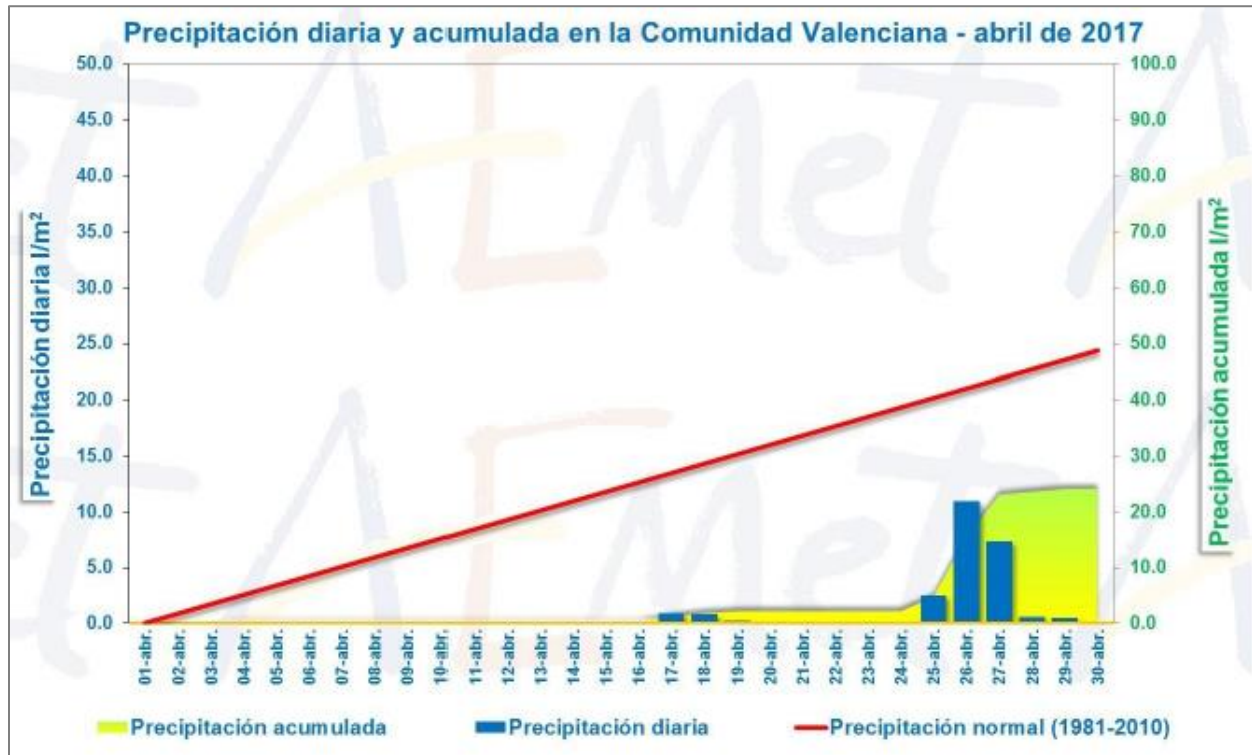


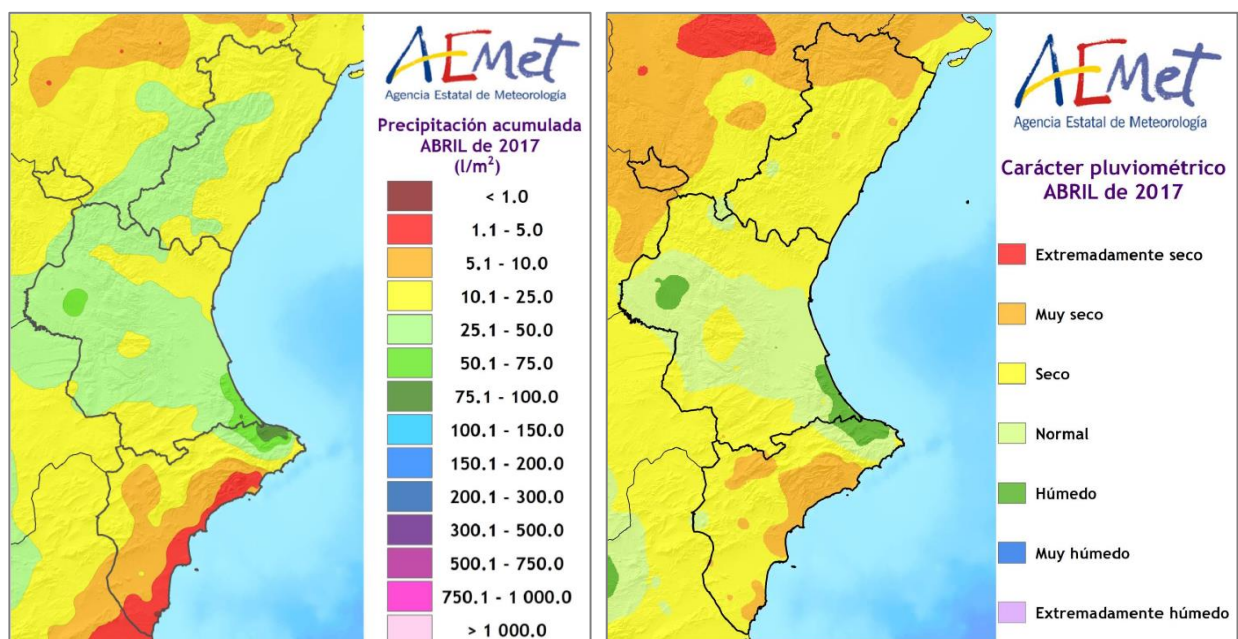
Figura 3. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana per al mes d'abril.

Quasi tota la precipitació acumulada es va registrar en els últims dies del mes, entre el 25 i el 27, amb acumulats que en aquests dies van superar els 50 l/m<sup>2</sup> al litoral sud de València i nord d'Alacant. En una zona reduïda del territori, quasi restringida a la comarca d'Utiel-Requena i pobles de comarques limítrofes, també hi va haver precipitacions acompanyades de tempesta els dies 17 i 18, que a més van estar acompanyades de calamarsa.



**Figura 4. Precipitació diària i acumulada durant el mes d'abril de 2017 a la Comunitat Valenciana.**

Els valors més alts de precipitació al mes d'abril s'han registrat al litoral nord d'Alacant, en l'entorn del massís del Montgó, on han estat propers a 100 l/m<sup>2</sup> d'acumulat mensual: Xàbia (Montgó), 96,8 l/m<sup>2</sup>. En altres zones del litoral de la Marina Alta i la Safor els acumulats han oscil·lat entre 50 l/m<sup>2</sup> i 75 l/m<sup>2</sup>. A l'altre extrem, els valors més baixos de precipitació al mes d'abril s'han registrat al litoral sud d'Alacant: Torrevieja, 0,8 l/m<sup>2</sup>; Rojales, 2,4 l/m<sup>2</sup>; Aeroport d'Alacant/Elx, 3,0 l/m<sup>2</sup> i Alacant, 4,8 l/m<sup>2</sup>.



**Figura 4. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric del mes d'abril de 2017 a la Comunitat Valenciana.**

En el 15% del territori el mes ha estat **molt sec** (nord de Castelló i litoral sud d'Alacant), en el 55% el mes va ser **sec**, en el 4% va ser **humit** (litoral sud de València i nord d'Alacant i zones de la Plana d'Utiel-Requena) i a la resta, **normal**.

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes d'abril un total de **26 incendis**, valor inferior a la mitjana (32,1 incendis), amb una superfície forestal afectada de **10,48 ha** (valor molt per baix de la mitjana mensual, que està en 209,31 ha).<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Les dades són provisionals. Qualsevol variació en el càlcul es veurà reflectida en el següent número del butlletí.

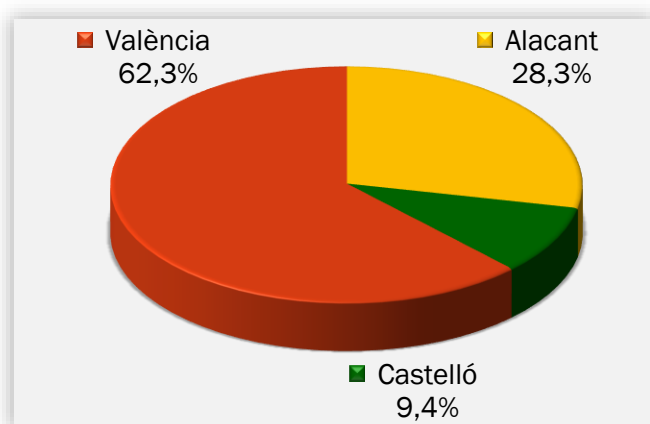
## DADES ESTADÍSTIQUES

### VALORS ACUMULATS

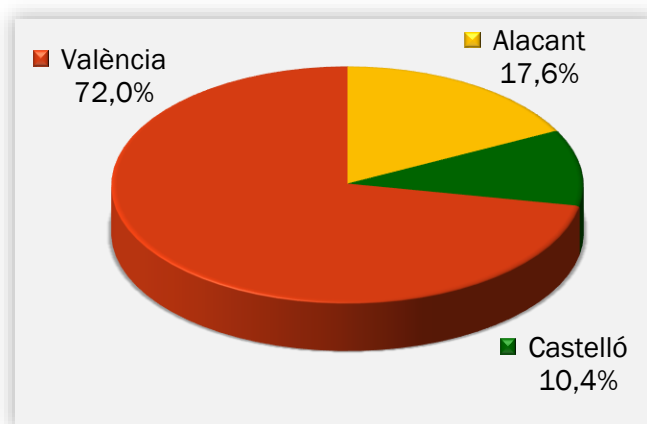
A la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2017 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	15	0,16	1,97	2,12	0,77	2,90
Castelló	5	0,00	1,20	1,20	0,52	1,72
València	33	2,45	1,95	4,40	7,47	11,87
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>2,61</b>	<b>5,11</b>	<b>7,72</b>	<b>8,76</b>	<b>16,48</b>

**Taula 1. Nombre d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies.**  
Acumulat des de gener fins a abril de 2017



**Gràfic 1. Nombre d'incendis en percentatge**



**Gràfic 2. Superfície afectada en percentatge**

La província més destacada pel que fa al nombre d'incendis i superfície afectada és la de València, seguida de la d'Alacant i la de Castelló, que fins aquest mes d'abril no havia tingut cap incendi forestal.

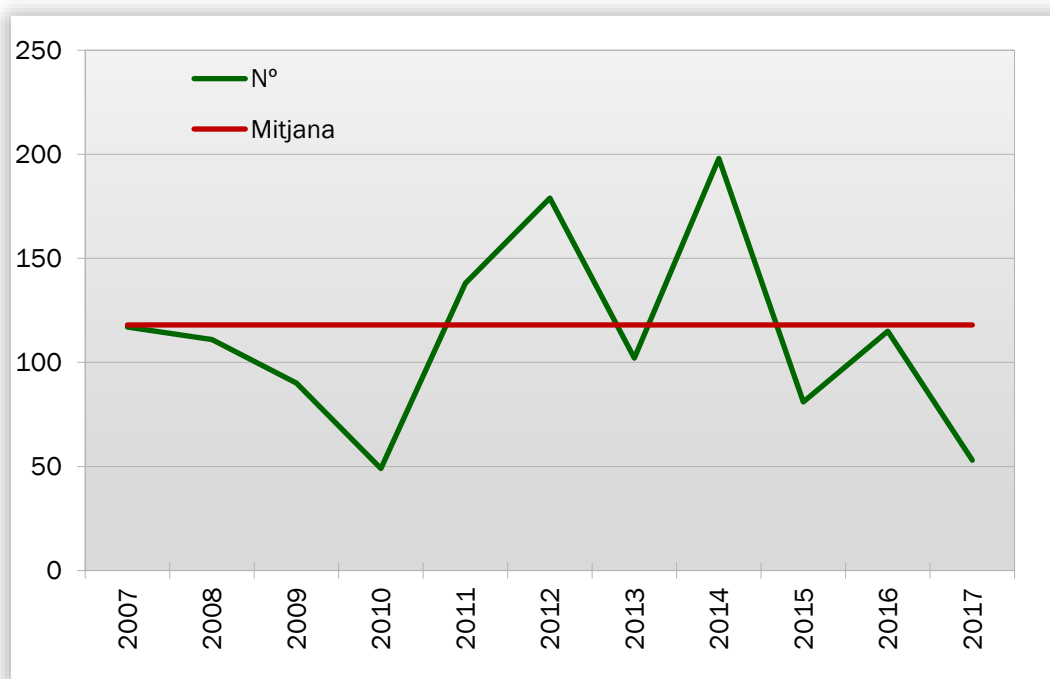
## COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

Els valors acumulats a 30 d'abril per a l'últim decenni es detallen a la Taula 2. En el que portem de 2017 s'han produït 53 incendis, valor molt per baix de la mitjana (118 incendis), amb una superfície afectada de 16,48 ha, que també està molt per baix de la mitjana (708,69 ha).

Any	Nº	Superfície
2007	117	2.075,96
2008	111	479,77
2009	90	1.085,02
2010	49	38,57
2011	138	1.747,14
2012	179	314,85
2013	102	498,31
2014	198	658,61
2015	81	90,34
2016	115	98,38
2017	53	16,48

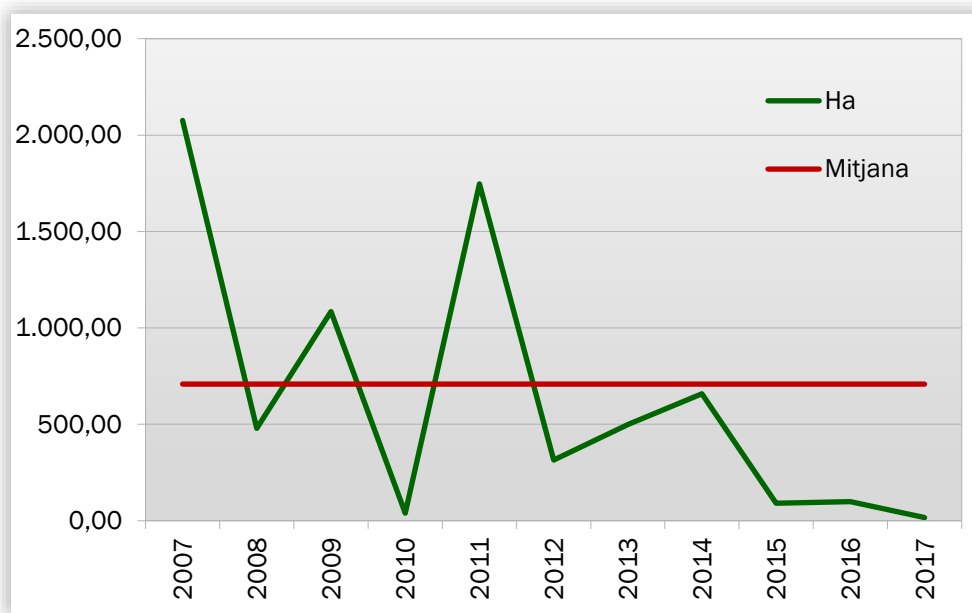
Taula 2. Nombre i superfície acumulats en el mateix període analitzat

En els gràfics 3 i 4 es mostra l'evolució del nombre d'incendis i superfície afectada en el període d'estudi (gener-abril) en l'últim decenni, en comparació amb el valor mitjà.



Gràfic 3: Evolució nº d'incendis en comparació amb el valor mitjà





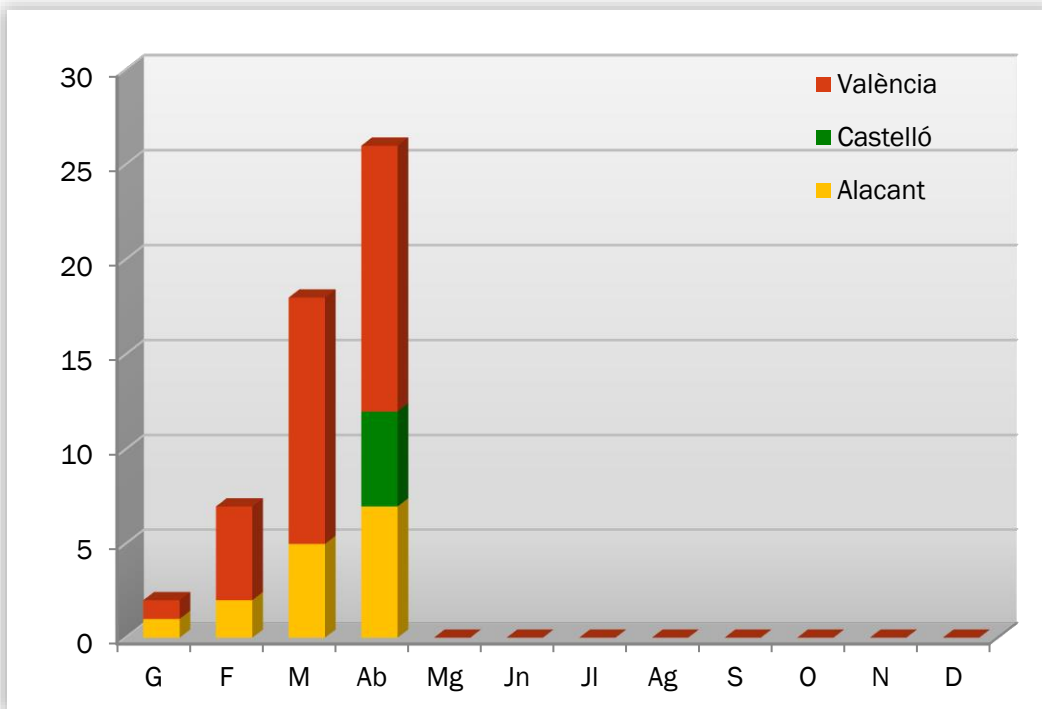
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

#### EVOLUCIÓ MENSUAL: NOMBRE

L'evolució mensual del nombre d'incendis es representa a través d'una taula numèrica en la qual es recullen els valors per a cada província, i el total de la Comunitat Valenciana (taula 3), juntament amb dos diferents representacions gràfiques, una de valors acumulats per províncies i una altra de comparació amb la mitjana dels últims 10 anys (gràfics 5 i 6).

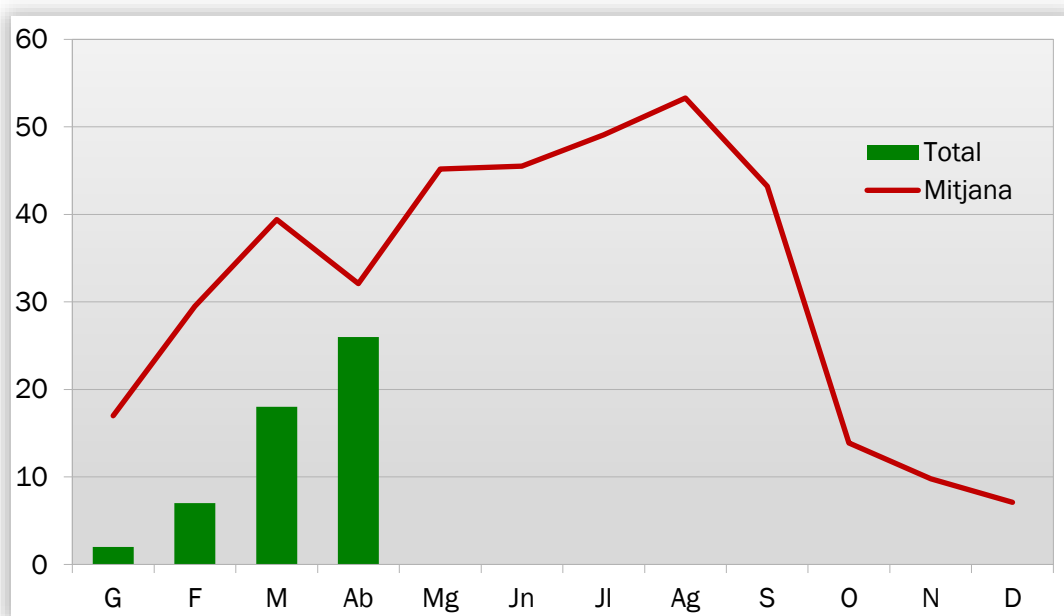
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	1	0	1	2
Febrer	2	0	5	7
Març	5	0	13	18
Abril	7	5	14	26
Maig	0	0	0	0
Juny	0	0	0	0
Juliol	0	0	0	0
Agost	0	0	0	0
Setembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>33</b>	<b>53</b>

Taula 3. Evolució mensual del nombre d'incendis (2017)



Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

Durant el mes d'abril s'han registrat 7 incendis a la província d'Alacant, 14 a la de València i 5 a la de Castelló. Com ja s'ha comentat, el global està per baix dels valors mitjans.



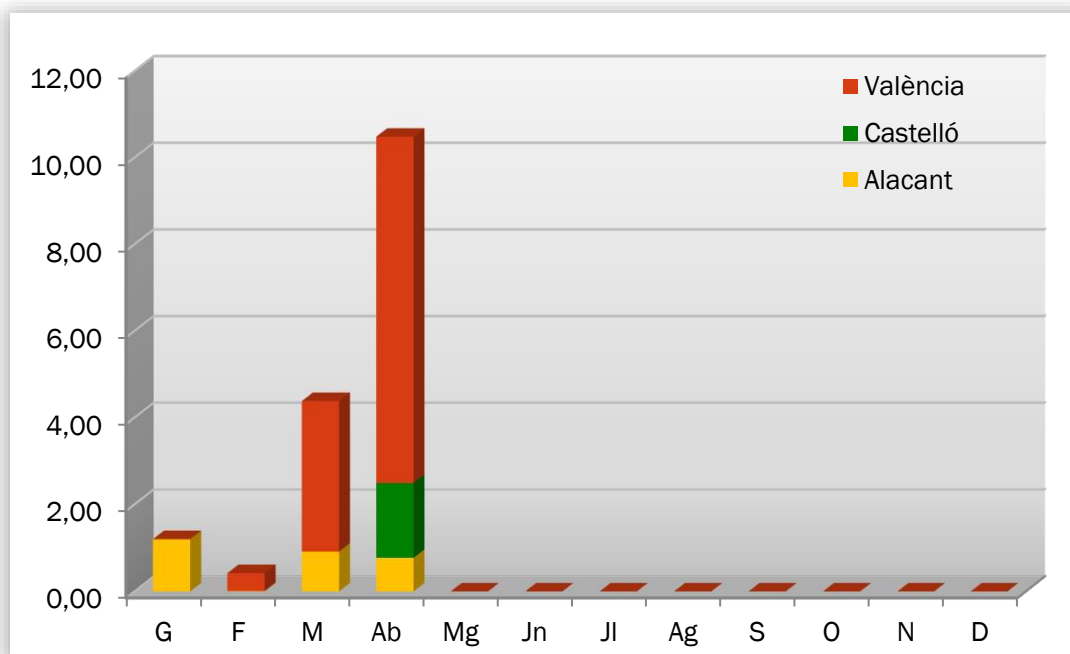
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

## EVOLUCIÓ MENSUAL: SUPERFÍCIE AFECTADA

L'estudi de l'evolució mensual de la superfície afectada segueix una estructura similar a la ja descrita en l'apartat referit al nombre, si bé en la comparació amb els valors mitjans, donades les grans diferències de valors, s'ha utilitzat una escala logarítmica (gràfic 8).

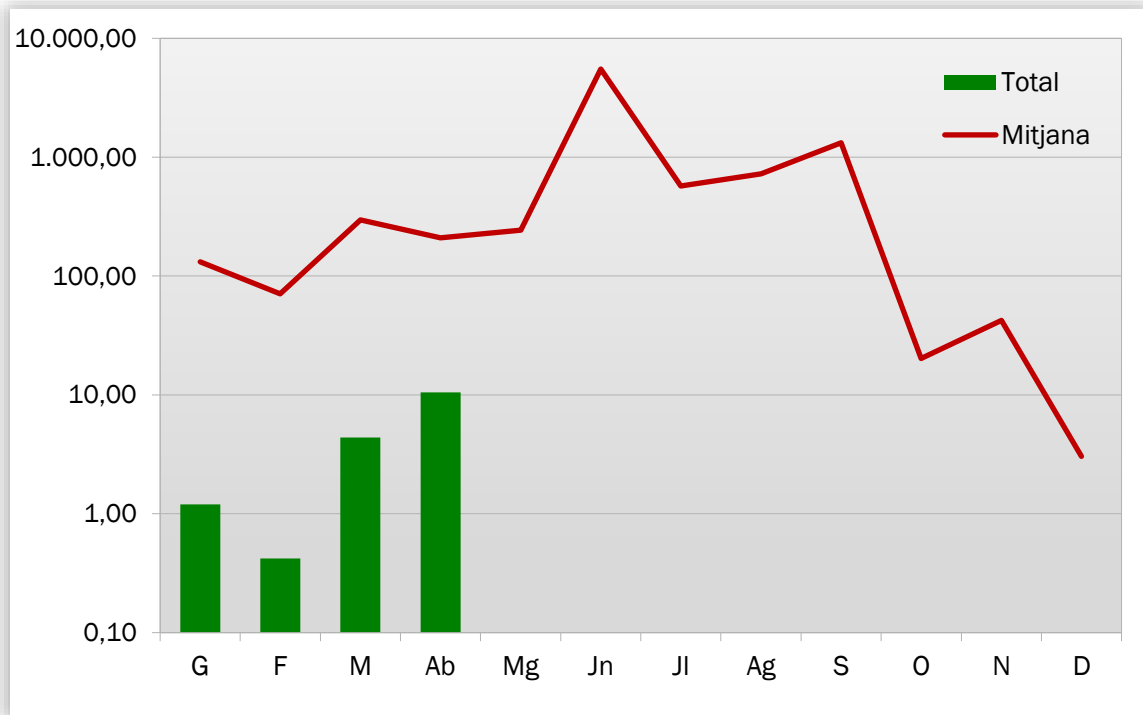
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	1,20	0,00	0,00	1,20
Febrer	0,01	0,00	0,41	0,42
Març	0,92	0,00	3,46	4,38
Abril	0,77	1,72	7,99	10,48
Maig	0,00	0,00	0,00	0,00
Juny	0,00	0,00	0,00	0,00
Juliol	0,00	0,00	0,00	0,00
Agost	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>2,90</b>	<b>1,72</b>	<b>11,87</b>	<b>16,48</b>

Taula 4: Evolució mensual de la superfície afectada (2017)



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

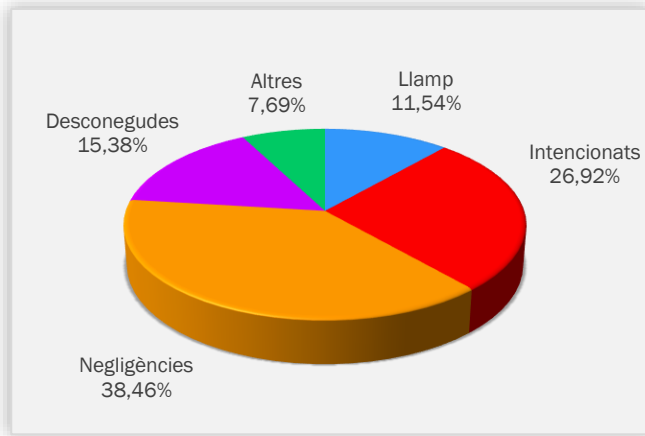
Durant el mes d'abril de 2017 s'han vist afectades per incendis 10,48 ha de terreny forestal a tota la Comunitat Valenciana. Aquesta superfície està molt per baix de la mitjana de l'últim decenni (209,31 ha).



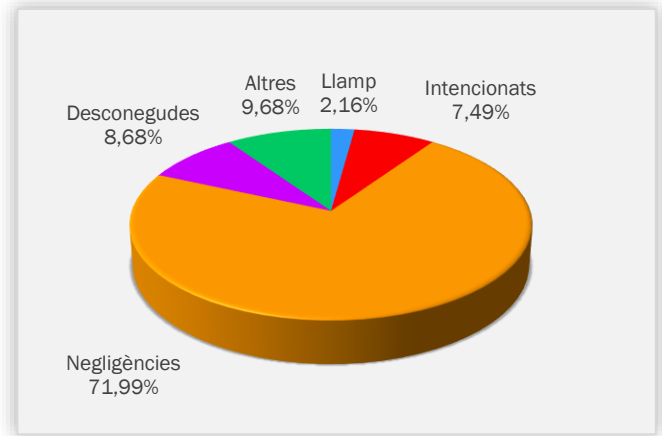
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

## ANÀLISI DE LES CAUSES

L'estudi de les causes s'ha realitzat a partir dels percentatges en nombre i en superfície afectada, per al total de la Comunitat Valenciana, tant per al mes d'abril com per l'acumulat del 2017.

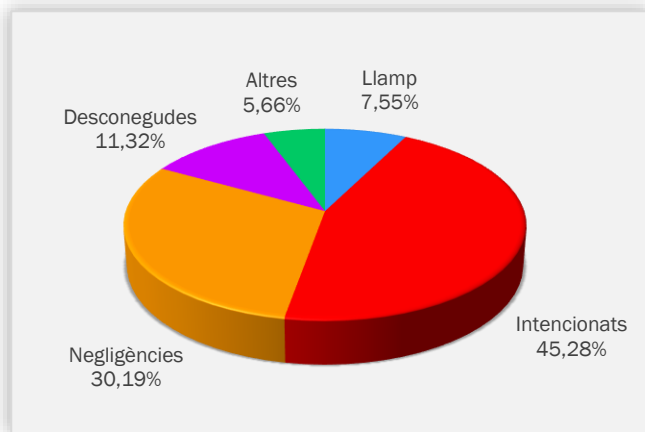


**Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Abril 2017**

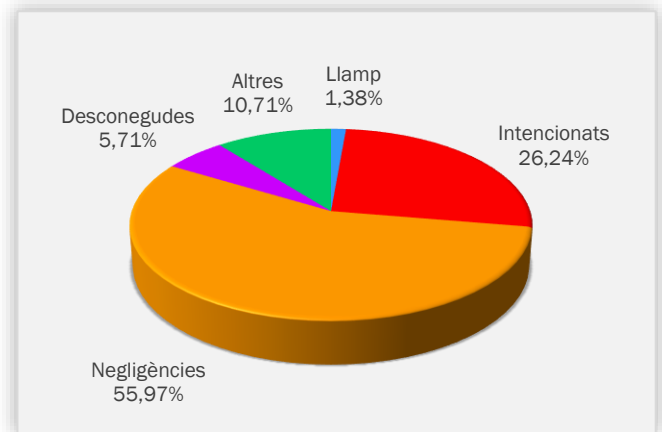


**Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Abril 2017**

Al mes d'abril s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 10 incendis per negligències, 7 intencionats, 4 per causes desconegudes/en investigació, 3 per llamp i 2 per altres causes. Els incendis per negligències van afectar a un total de 7,55 ha, els causats per intencionats van afectar a 0,79 ha, els ocorreguts per causes desconegudes/en investigació, a 0,91 ha, els causats per llamp a 0,23 ha, i els d'altres causes a 1,02 ha.



**Gràfic 11: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Acumulat 2017**



**Gràfic 12: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Acumulat 2017**

## RELACIÓ COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE

Data	Municipi	Sup (ha)	Causa	Paratge	Província
02-abr-17	Arañuel	0,1200	0	Corral Carrao	CASTELLÓ
02-abr-17	Puebla de Arenoso	0,4000	3	Ermita de los Angeles	CASTELLÓ
03-abr-17	Alzira	0,1000	1	Almunia	VALÈNCIA
03-abr-17	Xeraco	0,2500	1	Barranco Serra	VALÈNCIA
05-abr-17	Xixona/Jijona	0,0060	0	Los Ameradores	ALACANT
08-abr-17	Bolulla	0,5000	3	Matapoll	ALACANT
09-abr-17	Ares del Maestre	0,1000	2	Pla de Catalina	CASTELLÓ
09-abr-17	Beniatjar	0,0100	2	Barranc del Benicadell	VALÈNCIA
10-abr-17	Bolbaite	0,1400	2	Mojón Alto	VALÈNCIA
11-abr-17	Enguera	7,0000	2	Finca la Cebolla	VALÈNCIA
13-abr-17	Puçol	0,0100	2	La Costera	VALÈNCIA
14-abr-17	Alborache	0,0250	1	El Planell	VALÈNCIA
14-abr-17	Bétera	0,0500	2	Massa Pedro	VALÈNCIA
16-abr-17	Benicàssim/Benicasim	0,1000	0	Masía de les Tres Portes	CASTELLÓ
16-abr-17	Vallanca	0,0010	2	Umbría de la Huerta	VALÈNCIA
18-abr-17	Salinas	0,0200	1	Fontana Baja	ALACANT
18-abr-17	Penàguila	0,0150	4	Espioca	ALACANT
19-abr-17	Elx/Elche	0,1500	2	Rambla Río Vinalopó	ALACANT
20-abr-17	Alzira	0,0800	1	Mas Roig	VALÈNCIA
20-abr-17	Villalonga	0,0040	2	Raconc	VALÈNCIA
23-abr-17	Peñíscola	1,0000	4	Ermita de Sant Antoni	CASTELLÓ
24-abr-17	Alcoi/Alcoy	0,0002	3	Preventori	ALACANT
24-abr-17	Xàtiva	0,0100	3	El Pelaire	VALÈNCIA
24-abr-17	Ador	0,3000	1	Barranc de Navesa	VALÈNCIA
25-abr-17	Guadassuar	0,0100	1	Mallada de les Cabres	VALÈNCIA
26-abr-17	la Vall d'Alcalà	0,0800	2	Valors	ALACANT

Codis de causes

- (0) Llamp
- (1) Intencionats
- (2) Negligència
- (3) Desconeixuda/Investigació
- (4) Altres

## NOTÍCIES I DIVULGACIÓ

### DECRET PER A AJUDES ALS DANYS PRODUÏTS PELS INCENDIS D'ARTANA, BENITATXELL I BOLULLA DE L'ANY 2016

El passat 26 d'abril es va publicar en el DOCV el DECRET 52/2017, de 21 d'abril, del Consell, pel qual s'aproven les bases reguladores i es concedeixen ajudes per a pal·liar els danys produïts pels incendis forestals a Artana, Benitatchell i Bolulla, en l'estiu de 2016. [2017/3439].

El pdf es pot trobar a la següent adreça:

[https://www.dogv.gva.es/datos/2017/04/26/pdf/2017\\_3439.pdf](https://www.dogv.gva.es/datos/2017/04/26/pdf/2017_3439.pdf)

### RENOVACIÓ DE LA CAMPANYA "STOP AL FOC"

La Generalitat ha posat en marxa de nou el pla contra incendis forestals "Stop al foc", una campanya que estarà centrada en la prevenció i la pedagogia social i que es realitzarà en col·laboració amb els mitjans de comunicació de la Comunitat Valenciana, que difondran continguts relacionats amb aquesta temàtica. Així ho va explicar el M.H. President de la Generalitat, Ximo Puig, durant la presentació d'aquest pla estratègic, en què va estar acompanyat per la H. Consellera d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, Elena Cebrián. L'objectiu d'aquesta campanya és augmentar l'alerta, la cura i l'atenció del ciutadà, per tal de disminuir els descuits que puguin desencadenar un incendi forestal.



## INICI DE LA CAMPANYA AUTONÓMICA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS A LA INTERFÍCIE URBANA-FORESTAL

La Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural està fomentant mesures de conscienciació i autoprotecció davant incendis forestals entre els residents a habitatges situats en entorns d'interfície urbana-forestal. Aquestes actuacions s'emmarquen en la campanya autonòmica #stopalfoc. La directora general de Prevenció d'Incendis Forestals, Delia Álvarez, va presidir el dia 22 d'abril l'inici de la campanya entre residents d'urbanitzacions, que va tenir lloc al Monestir de Sant Esperit, a Gilet, i que continuarà en diversos punts de la geografia de la Comunitat Valenciana.

A aquesta primera reunió van ser convocades les associacions de veïns i els ajuntaments de poblacions properes com ara Gilet, Torres-Torres, Estivella, Albalat dels Tarongers, Sagunt, Petrés, Algimia, Alfara de la Baronia, Algar de Palància i Segart.

Delia Álvarez va explicar que la campanya té com a objectiu fomentar la conscienciació i l'autoprotecció de les persones que viuen a les urbanitzacions, "així com apel·lar a la responsabilitat ciutadana per tal d'evitar negligències que puguin dur a ocasionar incendis forestals". "Considerem necessari que les persones que viuen a les zones denominades interfície urbà-forestal, comptin amb mesures de prevenció i d'autoprotecció en cas d'incendi". D'aquesta manera, es confereix una major seguretat als propietaris dels habitatges en aquest tipus de urbanitzacions, amb la finalitat de poder planificar la defensa de casa, i conèixer les zones i els mínims que s'han de complir per minimitzar els riscos. "Aquest és el motiu pel qual una de les línies estratègiques de prevenció d'incendis forestals que estem impulsant és involucrar a la població resident en aquestes zones per poder assolir una gestió eficaç del risc, mitjançant processos de conscienciació i sensibilització, de manera que la ciutadania sàpiga com respondre als riscos de forma activa gràcies a l'aportació dels coneixements necessaris per reaccionar adequadament en cas de perill", va apuntar la directora general.

Per a aconseguir aquests objectius, la campanya de conscienciació compta amb el desenvolupament de 54 tallers informatius i divulgatius en les 106 urbanitzacions de més alt risc d'incendi de tota la Comunitat Valenciana. En el seu desenvolupament participaran Agents Mediambientals i representants del Consorci de Bombers de València. A aquestes jornades assisteixen residents, presidents o administradors d'urbanitzacions, però també estan convidats a participar representants dels ajuntaments del terme municipal en què es donen les xerrades.

En el marc dels consells en matèria de prevenció d'incendis forestals emesos dins de la campanya #stopalfoc, la conselleria disposa en la seua web d'una Guia Metodològica d'Actuacions de Prevenció, Defensa i Autoprotecció a la Interfície Urbana-Forestal en la qual es defineixen les accions que s'han d'adoptar abans, durant i després de l'incendi. A més, és important recordar que és competència de propietaris adoptar les mesures necessàries per evitar que els afecti el foc.

La guia es pot consultar a la següent adreça:

<http://www.agroambient.gva.es/web/prevencion-de-incendios/guias>